



1493

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิเคราะห์ร้อนระยะไกล โทร. ๑๖๙๔

ที่ กษ ๑๗๐๓.๑/ ๓๔๒

วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งแบบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนการควบคุมภัยใน

เรียน เอกอัครราชทูตฯ.

ตามที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศกส.) ได้นำกิจกรรม การจัดทำดัชนีข้อมูลระยะไกลในรูปแบบระหว่างประเทศ มาปฏิบัติตามแผนการจัดવาระระบบการควบคุมภัยในของ ศกส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ความละเอียดแจ้งเล็ก นี้

ในการปฏิบัติตามแผนการจัดવาระระบบการควบคุมภัยในดังกล่าว ศกส. ได้ดำเนินการประเมินผลการควบคุมภัยใน พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามแผนการควบคุมภัยใน (ตามแบบ ปย.๑ และ แบบ ปย.๒) รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เบนชิง

ทันเด็ก

(ประเสริฐ วงศ์สกุล) ๗/๗/๖๗

รองเลขานุการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
และผู้จัดการฝ่ายบริหารที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

✓  
(นายเดชศักดิ์ สุนทรัตน์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร  
รับที่ 723  
วันที่ ๑๗ ก.ย. ๒๕๖๓  
เวลา 14.0

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มวิเคราะห์ข้อมูลระยะไกล โทร. ๐๑๖๔

ที่ กษ ๐๒๐๓.๑/ กก๑๗

วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง ส่งแบบรายงานผลการปฏิบัติตามแผนการควบคุมภัยใน

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ตามที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศทส.) ได้นำกิจกรรม การจัดทำข้อบัญญัติระยะไกลในรูปแบบระหว่างแผนที่ มาปฏิบัติตามแผนการจัดวางระบบการควบคุมภัยในของ ศทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และได้เสนอเลขานุการ ส.ป.ก. ทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว ดังนี้

ศทส. จึงขอจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามแผนการควบคุมภัยใน (ตามแบบ ปย.๑ และแบบ ปย.๒) ในรูปแบบเอกสารและ CD จำนวน ๑ แผ่น จัดส่งให้หน่วยงานท่าน รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

✓

(นายเด็กทึกดี สุขสวัสดิ์)  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ก.ก.ก.  
ก.ก.ก.

**ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ส.ป.ก.**  
**รายงานการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายใน**  
**ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑**

องค์ประกอบของการควบคุมภายใน	ผลการประเมิน/ข้อสรุป
<p><b>๑. สภาพแวดล้อมการควบคุม</b></p> <p>ผู้ประเมินควรพิจารณาแต่ละปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมการควบคุมเพื่อพิจารณาว่าหน่วยรับตรวจมีสภาพแวดล้อมการควบคุมที่ดี หรือไม่</p> <p>๑.๑ ปรัชญาและรูปแบบการทำงานของผู้บริหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีทัศนคติที่ดีและสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ภายในองค์กร รวมทั้งการติดตามผล การตรวจสอบและการประเมินผล ทั้งจากการตรวจสอบภายในและการตรวจสอบภายนอก</li> <li>- มีทัศนคติที่เหมาะสมต่อการรายงานทางการเงิน งบประมาณและการดำเนินงาน</li> <li>- มีทัศนคติและปฏิบัติที่เหมาะสมต่อการกระจายอำนาจ</li> <li>- มีทัศนคติที่เหมาะสมในการจัดการความเสี่ยง จากการวิเคราะห์ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องอย่างรอบคอบ และการพิจารณาภัยการลดหรือป้องกันความเสี่ยง</li> <li>- มีความมุ่งมั่นที่จะใช้การบริหารแบบมุ่งสัมฤทธิ์ ของงาน (Performance Based Management)</li> </ul> <p>๑.๒ ความซื่อสัตย์และจริยธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีข้อกำหนดด้านจริยธรรมและบทลงโทษเป็นลายลักษณ์อักษร และเวียนให้พนักงานทุกคนลงนามรับทราบเป็นครั้งคราว</li> <li>- พนักงานทราบและเข้าใจลักษณะของพฤติกรรมที่ยอมรับและไม่ยอมรับและบทลงโทษตามข้อกำหนดด้านจริยธรรมและแนวทางการปฏิบัติที่ถูกต้อง</li> <li>- ฝ่ายบริหารส่งเสริมและสนับสนุนวัฒนธรรมองค์การที่มุ่งเน้นความสำคัญของความซื่อสัตย์และจริยธรรม</li> <li>- ฝ่ายบริหารมีการดำเนินการตามมาตรการแก้กรณีเมื่อไม่มีการปฏิบัติตามนโยบาย วิธีการปฏิบัติ หรือระเบียบปฏิบัติ</li> </ul>	<p>สภาพแวดล้อมการควบคุมของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในภาพรวมเหมาะสม และมีส่วนทำให้การควบคุมภายในมีประสิทธิผล</p>

องค์ประกอบของการควบคุมภายใน	ผลการประเมิน/ข้อสรุป
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ฝ่ายบริหารกำหนดเป้าหมายการดำเนินการที่เป็นไปได้และไม่สร้างความกดดันให้แก่พนักงานในการปฏิบัติงานให้บรรลุตามเป้าหมายที่เป็นไปได้</li> <li>- ฝ่ายบริหารกำหนดสิ่งจูงใจที่ยึดธรรม และจำเป็นเพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานจะมีความซื่อสัตย์และถือปฏิบัติตามจริยธรรม</li> <li>- ฝ่ายบริหารดำเนินการโดยเร่งด่วนเมื่อมีสัญญาณแจ้งว่าอาจมีปัญหาเรื่องความซื่อสัตย์และจริยธรรมของพนักงานเกิดขึ้น <ul style="list-style-type: none"> <li>๑.๓ ความรู้ทักษะและความสามารถของบุคลากร <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการกำหนดระดับความรู้ ทักษะ และความสามารถ</li> <li>- มีการจัดทำเอกสารคำบรรยายคุณลักษณะงานของแต่ละตำแหน่งและเป็นปัจจุบัน</li> <li>- มีระบุและแจ้งให้พนักงานทราบเกี่ยวกับความรู้ ทักษะและความสามารถที่ต้องการสำหรับการปฏิบัติงาน</li> <li>- มีแผนการฝึกอบรมด้านความต้องการของพนักงานทั้งหมดอย่างเหมาะสม</li> <li>- การประเมินผลการปฏิบัติงานพิจารณาจากการประเมินปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของงาน และมีการระบุอย่างชัดเจนในส่วนพนักงานมีผลปฏิบัติงานดี และส่วนที่ต้องปรับปรุง</li> </ul> </li> <li>๑.๔ โครงสร้างองค์กร <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการจัดโครงสร้างและสายงาน การบังคับบัญชาที่ชัดเจนและเหมาะสมกับขนาดและลักษณะการดำเนินงานของหน่วยรับตรวจ</li> <li>- มีการประเมินผลโครงสร้างเป็นครั้งคราวและปรับเปลี่ยนที่จำเป็นให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง</li> <li>- มีการแสดงแผนภูมิการจัดองค์กรที่ถูกต้องและทันสมัยให้พนักงานทุกคนทราบ</li> </ul> </li> <li>๑.๕ การมอบอำนาจและหน้าที่ความรับผิดชอบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการมอบหมายอำนาจและหน้าที่ความรับผิดชอบให้กับบุคคลที่เหมาะสมและเป็นไปอย่างถูกต้อง และมีการแจ้งให้พนักงานทุกคนทราบ</li> <li>- ผู้บริหารมีอิทธิพลในการติดตามผลการดำเนินงานที่มีขอบหมาย</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	

องค์ประกอบของการควบคุมภายใน	ผลการประเมิน/ข้อสรุป
<p>๑.๖ นโยบายวิธีการบริหารด้านบุคลากร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการกำหนดมาตรฐานหรือข้อกำหนดในการว่าจ้างบุคลากรที่เหมาะสมโดยเน้นถึงการศึกษาประสบการณ์ ความซื่อสัตย์และจริยธรรม</li> <li>- มีการจัดปฐมนิเทศให้กับพนักงานใหม่ และจัดฝึกอบรมพนักงานทุกคนอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง</li> <li>- การเลื่อนตำแหน่งและอัตรากำไรเดือน และการโยกย้ายขั้นอยู่กับการประเมินผลการปฏิบัติงาน</li> <li>- การประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานได้พิจารณารวมถึงความซื่อสัตย์และจริยธรรม</li> <li>- มีการลงโทษทางวินัยและแก้ไขปัญหา เมื่อมีการไม่ปฏิบัติตามนโยบายหรือข้อกำหนดด้านจริยธรรม</li> </ul> <p>๑.๗ กลไกการติดตามการตรวจสอบการปฏิบัติงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีคณะกรรมการตรวจสอบสากลหรือคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินผลภาคราชการ และมีการกำกับดูแล การปฏิบัติงานภายใต้องค์กรให้เป็นไปตามระบบการควบคุมภายในที่กำหนดอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ</li> <li>- มีผู้ตรวจสอบภายใน และมีการรายงานผลการตรวจสอบภายในต่อหัวหน้าส่วนราชการ</li> </ul>	
<h4>๒. การประเมินความเสี่ยง</h4> <p>มีการกำหนดวัดถูกประสงค์และเป้าหมายในการดำเนินงาน/กิจกรรมต่าง ๆ อย่างชัดเจน สอดคล้องและเชื่อมโยงกันในการที่จะทำงานให้สำเร็จ มีการระบุความเสี่ยงที่อาจมีผลกระทบต่อการบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ มีการวิเคราะห์ความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยงที่เหมาะสม</p>	
<h4>๓. กิจกรรมการควบคุม</h4> <p>มีนโยบายและวิธีปฏิบัติงานที่ทำให้มั่นใจได้ว่า เมื่อนำไปปฏิบัติแล้วจะเกิดผลสำเร็จตามที่ได้กำหนดไว้ กิจกรรมควบคุมจะชี้ให้ผู้ปฏิบัติงานเห็นถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น ทำให้เกิดความระมัดระวังและสามารถปฏิบัติงานให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์</p> <h4>๔. สารสนเทศและการสื่อสาร</h4> <p>มีระบบข้อมูลสารสนเทศที่เชื่อมโยงกับการปฏิบัติงานเหมาะสมต่อความต้องการของผู้ใช้ และมีการสื่อสารไปยังบุคลากรทุกระดับ ในรูปแบบที่ช่วยให้ผู้ใช้ข้อมูลสามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานตามหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และบรรลุวัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน</p>	

องค์ประกอบของการควบคุมภายใน ๕. การติดตามประเมินผล	ผลการประเมิน/ข้อสรุป
<p>มีการติดตามประเมินผลการควบคุมภายในและประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดวิธีติดตามการดำเนินงานตามระบบการควบคุมภายในอย่างต่อเนื่องและให้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานตามปกติ หากพบข้อบกพร่องได้มีการดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องทันที</p>	<p>มีการประเมินความเสี่ยงโดยนำกระบวนการบริหารความเสี่ยงที่ใช้กันอย่างแพร่หลายมาใช้ และมีการจัดการกับความเสี่ยงต่าง ๆ ที่ผ่านขั้นตอนการประเมินความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ รวมทั้งได้มีการกำหนดแนวทางป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากปัจจัยเสี่ยง</p>
	<p>มีกิจกรรมควบคุมที่มีความเหมาะสมเพียงพอ และสอดคล้องกับกระบวนการบริหารความเสี่ยง โดยให้เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานตามปกติ และได้มีการกำกับดูแลให้มีการปฏิบัติ</p>
	<p>ข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสารมีความเหมาะสม มีระบบสารสนเทศที่สามารถใช้ได้ครอบคลุม ทั้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีช่องทางการสื่อสารที่ชัดเจน สะดวกต่อการใช้งานและทันต่อเวลา โดยผ่านระบบเครือข่าย รวมทั้งได้จัดสื่อประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่าง ๆ เพย์แพรให้แก่บุคลากร ทั้งภายในและภายนอก</p> <p>ระบบการติดตามประเมินผลมีความเหมาะสม และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง มีการประเมินตนเองและการประเมินจากหน่วยงานภายนอก มีการจัดทำรายงานการประเมินผลพร้อมให้ข้อเสนอแนะเสนอผู้บริหารระดับสูงเพื่อทบทวนผลการดำเนินงาน และมีการปรับปรุงแก้ไข</p>

#### ผลการประเมินโดยรวม

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการจัดทำระบบการควบคุมภายในครบถ้วน ๕ องค์ประกอบ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และเพียงพอที่จะทำให้การดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้อย่างไร้ความมีกิจกรรมบางกิจกรรมที่ต้องปรับปรุงกระบวนการควบคุม เพื่อให้การดำเนินงานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น จึงได้กำหนดวิธีและแผนการปรับปรุงการควบคุมภายในที่เหมาะสมขึ้นแล้ว

(นายเลิศศักดิ์ สุขสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

**ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**  
**รายงานการประเมินผลและการปรับปรุงการควบคุมภายใน**  
**สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ ๓๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑**

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้าน ของงานที่ประเมินและ วัดถุประสงค์ของการ ควบคุม	การควบคุมที่มีอยู่	การประเมินการควบคุม	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุม	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
การจัดทำดัชนี ข้อมูลระยะไกล ในรูปแบบวางแผนที่ วัดถุประสงค์ ๑. เพิ่มประสิทธิภาพ ในการใช้ข้อมูลระยะไกล (ภาพถ่ายทางอากาศ/ ภาพถ่ายดาวเทียม) ๒. ลดการเข้าข้อนและ ระยะเวลาในการ สืบค้นข้อมูลระยะไกล						

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้าน ของงานที่ประเมินและ วัดถุประสงค์ของการ ควบคุม	การควบคุมที่มีอยู่	การประเมินการควบคุม	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุม	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
<b>ขั้นตอน</b> <b>๑. รวบรวมข้อมูล ระยะใกล้ ที่มีพึงหนต วัตถุประสงค์ - เพื่อแยกตามประเภท ข้อมูลเป็นที่ทำการบันทึก</b>	จัดเก็บข้อมูลระยะใกล้ใน รูปแบบตารางเอกสาร บอกที่จัดเก็บเป็นไฟล์เดอร์ รายจังหวัด แยกเป็นราย อำเภอ	การควบคุมที่มีอยู่ สามารถลดความเสี่ยงให้ อยู่ในระดับที่ยอมรับได้				
<b>๒. สร้างข้อมูลวางแผน ที่ให้เหมาะสมกับกับ ประเภทข้อมูลระยะใกล้ เช่น ระยะ ต้น ๑๕,๐๐๐ หรือ วางแผนที่ที่กำหนดขึ้น ใหม่ วัตถุประสงค์ - เพื่อให้มีความเหมาะสม ในการเรียกใช้ข้อมูล</b>	จัดทำดัชนีข้อมูล ระยะใกล้ในรูปแบบ วางแผนที่ (ปฏิบัติตาม คู่มือ) - แก้ไขและปรับปรุง ข้อมูลในการใช้ และการ สืบทันให้สามารถเรียก นำไปใช้ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ	การควบคุมที่มีอยู่ สามารถลดความเสี่ยงให้ อยู่ในระดับที่ยอมรับได้			๓๓ กันยายน ๒๕๖๓ ผอ.กลุ่มวิเคราะห์ข้อมูล ระยะใกล้	

กระบวนการปฏิบัติงาน/ โครงการ/กิจกรรม/ด้าน ของงานที่ประเมินและ วัดถุประสงค์ของการ ควบคุม	การควบคุมที่มีอยู่	การประเมินการควบคุม	ความเสี่ยงที่ยังมีอยู่	การปรับปรุงการควบคุม	กำหนดเสร็จ/ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
๓. นำภาพถ่ายทาง อากาศหรือภาพถ่าย ดาวเทียมที่ Mosaic โดย โปรแกรม ERDAS IMAGINE มาตัดระหว่าง ตามตัวชี้ภาพถ่าย วัดถุประสงค์ - เพื่อจัดเก็บข้อมูลใน ระบบระหว่างแผนที่	การคำนวณพื้นที่ของแต่ ละจังหวัดก่อนที่จะทำ การตัดระหว่างแผนที่	การควบคุมที่มีอยู่ สามารถลดความเสี่ยงให้ อยู่ในระดับที่ยอมรับได้				
๔. จัดทำตัวชี้ระหว่างแผนที่ วัดถุประสงค์ - เพื่อแยกเก็บสืบค้น ข้อมูลเป็นรายจังหวัด	นำข้อมูลรายไฟล์มา Intersect เป็นรายจังหวัด แยกภาพที่ทับซ้อนออก	การควบคุมที่มีอยู่ สามารถลดความเสี่ยงให้ อยู่ในระดับที่ยอมรับได้				

ข้อผู้รายงาน.....  
 ตำแหน่ง..... (นายเล็กศักดิ์ สุขสวัสดิ์)  
 ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
 วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....